

reichenden Nährstoffen versehenen Boden bei Zuckerrüben sowohl den Wurzel- als auch den Zuckerertrag zu steigern vermag.

Matouschek (Wien).

Strohmer, F., H. Brien und **O. Fallada**. Untersuchungen über das Abblatten der Zuckerrüben. (Oesterr.-ungar. Ztschr. für Zuckerind. und Landwirtsch. 2. Heft. p. 1—12. Wien. 1908.)

Das „Abblatten“, d. h. die Wegnahme der grünen noch wachsenden Blätter auf dem Rübenfelde schädigt die Pflanze insofern, als die Qualität der Rübenwurzel eine Verminderung erfährt. Die Ursache geben die Verfasser an: Durch das vorzeitige Entblättern erfährt der Oxalsäuregehalt der Blätter tatsächlich eine weitere wesentliche Steigerung über jenen Gehalt hinaus, welchen die Blätter im Zeitpunkte der Entblätterung hatten. Dies gilt nicht nur für den Gesamtoxalsäuregehalt sondern auch für die wasserlösliche Oxalsäure, welche in bezug auf Gesundheitsschädlichkeit hauptsächlich in Betracht kommt.

Matouschek (Wien).

Wilcox, E. M., Corn Breeding in Alabama. (Bull. 142. Alab. Agric. Exper. Stat. Auburn, Ala. p. 24. pl. 7. March 1908.)

Gives the results of three years' breeding work and a description of methods. The foundation stock was Mosby's Prolific. The average yield in the breeding plot increased from 30.79 bu. per acre to 36.85 bu. per acre. The average number of rows of grains has been reduced from 16 to 14 and the type has been rendered more uniform. The ear-to-row method is employed and the breeding plot consists of 98 rows of 100 hills each. No seed is reserved of the ears planted. Alternate halves of adjacent rows are detasseled and seed selected from the detasseled plants. Barren stalks are detasseled as soon as noted. In addition to the usual record of characters a photograph of each ear planted is attached to the record sheet.

G. N. Collins.

Personalmeldungen.

Ernannt: der Privatdozent Prof. Dr. **E. Küster** a. d. Univ. Kiel zum a. o. Professor. — Dr. **A. Naumann** zum o. a. Prof. d. Bot. a. d. tierärztlichen Hochschule zu Dresden. — Dr. **B. E. Levingston** zum Prof. d. Pflanzenphysiologie a. d. Johns Hopkins University. — Prof. **W. J. V. Osterhout** zum Prof. d. Bot. a. d. Harvard University. — Herr **H. Lovink**, bisher General-Director d. Landwirtschaft in Holland, zum Nachfolger von Prof. Dr. M. Treub.

Gestorben: Prof. Dr. **E. Chr. Hansen**, Mitherausgeber des Centralblattes für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, am 27. Aug. in Kopenhagen. — Der Bryologe **Adalbert Geheeb** am 13. Sept. in Königsfelden bei Brugg (Schweiz).

Am 26. September feierte der Geheimer Regierungsrat Prof. Dr. **L. Wittmack** in Berlin seinen 70. Geburtstag.

Prof. **Traub** bittet für ihm persönlich bestimmte Correspondenz vorläufig Poste Restante Cannes (Alpes Maritimes) France zu adressieren.

Ausgegeben: 19. October 1909.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.
Buchdruckerei A. W. Sijthoff in Leiden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [111](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Personalmeldungen. 416](#)